

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年2月3日 (03.02.2005)

PCT

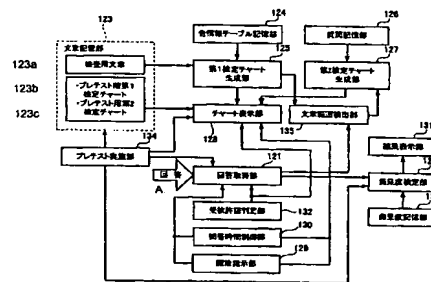
(10) 国際公開番号
WO 2005/009247 A1

- (51) 国際特許分類: A61B 10/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010715
- (22) 国際出願日: 2004年7月28日 (28.07.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-280626 2003年7月28日 (28.07.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 学校法人 東海大学 (TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM) [JP/JP]; 〒1510063 東京都渋谷区宮ヶ谷二丁目2番4号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 志村 孚城 (SHIMURA, Takaki) [JP/JP]; 〒2591207 神奈川県平塚市北金目1117 東海大学内 Kanagawa (JP). 尾▲崎▼真沙子 (OZAKI, Masako) [JP/JP]; 〒2591207 神奈川県平塚市北金目1117 東海大学内 Kanagawa (JP). 金子 満雄 (KANEKO, Mitsuo) [JP/JP]; 〒4338123 静岡県浜松市幸2丁目8-35 Shizuoka (JP).
- (74) 代理人: 山田 正紀, 外 (YAMADA, Masaki et al.); 〒1050003 東京都港区西新橋3丁目3-3 ペリカンビル4階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続葉有]

(54) Title: DEMENTIA CHECK DEVICE, DEMENTIA CHECK SERVER, DEMENTIA CHECK CLIENT, AND DEMENTIA CHECK SYSTEM

(54) 発明の名称: 痴呆検査装置、痴呆検査サーバ、痴呆検査クライアント、および痴呆検査システム



123...SENTENCE STORAGE SECTION
123a...TEST SENTENCE
123b...FIRST TEST CHART FOR PRE-TEST
123c...SECOND TEST CHART FOR PRE-TEST
124...PRE-TEST EXECUTION SECTION
124...COLOR INFORMATION TABLE STORAGE SECTION
125...FIRST TEST CHART GENERATION SECTION
126...CHART DISPLAY SECTION
126 QUESTION STORAGE SECTION
127...SECOND TEST CHARGE GENERATION SECTION

135...SENTENCE RANGE DETECTION SECTION
A...ANSWER
121...ANSWER ACQUISITION SECTION
132...TEST PERMISSION JUDGMENT
130...ANSWER TIME CONTROL SECTION
129...START INDICATION SECTION
131...RESULT DISPLAY SECTION
122...DEMENTIA DEGREE DECISION SECTION
133...DEMENTIA DEGREE STORAGE SECTION

(57) Abstract: There is provided an internationally effective dementia check system and the like for early discovery of the initial symptom of senile dementia. The system includes: an answer acquisition section (121) for acquiring answers made by an examinee within a predetermined answer limit time for a first test chart and a second test chart; and a dementia degree decision section (122) for deciding the dementia degree indicating the dementia degree of the examinee. The first test chart includes character groups constituting a story containing color words expressing colors and having test sentences in which respective color words are colored by identical colors, respectively, asking whether the color is identical to the color expressed by the color word. Whether the answer is correct or incorrect can be judged objectively. The second test chart includes a plurality of questions concerning the contents of the test sentences and a plurality of answers prepared for each of the questions from which only one correct answer is to be selected.

(57) 要約: 本発明は、老人性痴呆症の初期症状の早期発見に対して、国際的に有効な痴呆検査システム等を提供する。色を表わす色単語を含む物語を構成する文字群が、個々の色単語内では同一色となるように複数の色で色分けされて色付けされた検査用文章を有し、色単語を構成する文字に色付けされた色が、その色単語が表わす色と同じ色であるか否かの判断を求め、判断の正誤が客観的に判定される形式での回答を求める第1検定チャートと、検査用文章の内容に関わる複数の質問と各質問ごとに用意された択一的に選択される複数の回答との組合せからなる第2検

[続葉有]



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。